

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

XX. --- Articles de Paris et industries diverses.

4. — ARTICLES DE VOYAGE ET DE CAMPEMENT, EMBALLAGES, RÉCIPIENTS
ET ACCESSOIRES.

N° 532.723

Dispositif pour bouchon hygiénique pour tubes ou boîtes à comprimés,
pastilles, etc.

SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS TESSERAU ET GLADEL résidant en
France (Seine).

Demandé le 25 mars 1921, à 11^h 6^m, à Paris.

Délivré le 19 novembre 1921. — Publié le 10 février 1922.

La présente invention a pour objet un dispositif particulier pour bouchon forme capsule pour tubes ou boîtes destinés à renfermer des comprimés, pastilles et tout produit 5 livrés en petits blocs de formes géométriques régulières et uniformes.

Ce dispositif consiste en une pièce rapportée ou découpée dans la matière même du bouchon à une distance appropriée de son 10 fond, maintenue normalement contre la paroi du bouchon, grâce à un ressort rapporté ou à l'élasticité propre de la matière constitutive du bouchon, et pouvant, sous l'action directe du doigt, ou par l'intermédiaire d'un poussoir, s'enfoncer suffisamment dans l'intérieur 15 du bouchon, de façon à coincer entre elle-même et la paroi opposée du bouchon un comprimé, une pastille ou tout autre produit contenu dans le tube ou la boîte, et qui aurait 20 été préalablement introduit dans l'intérieur du bouchon, par renversement du tube ou de la boîte.

Il est évident qu'un même bouchon peut supporter plusieurs dispositifs semblables pouvant être actionnés ensemble ou séparément. Grâce à ce dispositif le bouchon étant enlevé et renversé, le comprimé ou autre produit coincé peut être déposé à l'endroit voulu, par simple cessation de la pression du doigt,

sans qu'il ait été nécessaire de le saisir avec la main.

Pour l'utilisation de ce dispositif, le tube ou le corps de la boîte ne doit pénétrer dans la capsule du bouchon que jusqu'à une certaine hauteur, laissant libre la partie supérieure du bouchon, dans laquelle le ou les dispositifs sont aménagés.

Les dessins annexés montrent quelques dispositifs construits suivant cette invention :

Les fig. 1, 2, 3 et 4 représentent chacune une variante sous deux vues, en coupe passant par l'axe du poussoir, l'une verticale, l'autre horizontale.

Dans chacune de ces figures le dispositif est représenté à sa position d'utilisation, c'est-à-dire enfoncé vers l'intérieur du bouchon.

Le dispositif représenté fig. 1 consiste dans une lamelle *a* formant ressort, logée par le fait de sa propre élasticité entre le fond du bouchon et une butée *b* une nervure circulaire par exemple, aménagée sur sa paroi. Cette lamelle supporte en un point approprié un bouton-poussoir *c* qui traverse la paroi du bouchon, et peut être actionné de l'extérieur.

Une variante (fig. 2) consiste dans un bouton-poussoir *d* passant à travers la paroi du bouchon, et se terminant par une plaquette

55

Prix du fascicule : 1 franc.

2 [532.723] ARTICLES DE VOYAGE ET DE CAMPEMENT, ETC.

ou un rebord *e*. Ce pousoir est ramené à sa position normale par un ressort à boudin *f* logé entre la paroi extérieure du bouchon et le rebord supérieur du pousoir.

5 Les variantes (fig. 3 et 4) consiste en un crevé *g* aménagé sur la paroi du bouchon, soit dans le sens horizontal (fig. 3) soit dans le sens vertical (fig. 4), muni d'un pousoir *h* et maintenu dans le plan de la paroi, à sa position normale, par l'élasticité de la matière constituant la paroi même.

Il est bien entendu que les variantes décrites ne le sont qu'à titre d'exemple.

15 Les formes et les dispositions accessoires des diverses parties du dispositif décrit, leurs dimensions, les matières constitutives, l'agencement des ressorts, celui des nervures ou butées servant à la fixation du dispositif et à la limitation de la course du bouchon sur le 20 tube ou la boîte, peuvent varier sans s'écartez de la présente invention.

Il est bien entendu que des modifications, adjonctions et perfectionnements rentrant dans le cadre de l'invention peuvent être ap- 25 portés au dispositif décrit.

RÉSUMÉ.

Un dispositif pour bouchon forme capsule pour tubes ou boîtes, destinés à renfermer des comprimés, pastilles ou tout autre produit livrés en petits blocs géométriques, réguliers 30 et uniformes caractérisé par :

Une pièce rapportée ou découpée dans la matière même du bouchon, à une distance appropriée de son fond, maintenue à sa position normale contre la paroi du bouchon, 35 grâce à un ressort rapporté ou à l'élasticité propre de la matière constitutive du bouchon et pouvant, sous l'action directe du doigt, ou par l'intermédiaire d'un pousoir, s'enfoncer suffisamment dans l'intérieur du bouchon, de 40 façon à coincer entre elle-même et la paroi opposée du bouchon un comprimé, une pastille, ou tout autre produit contenu dans le tube ou dans la boîte, et qui aurait été préalablement introduit dans l'intérieur du bou- 45 chon par renversement du tube ou de la boîte.

SOCIÉTÉ ANONYME
DES ÉTABLISSEMENTS TESSEREAU
ET GLADEL.

~~BEST AVAILABLE COPY~~

N° 532.723

Société Anonyme
des Établissements Tessereau et Gladel

PL unique

Fig. 1

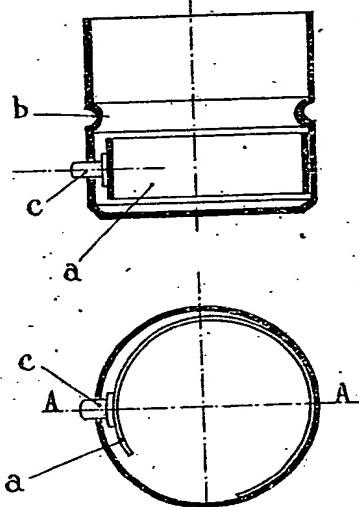


Fig. 2

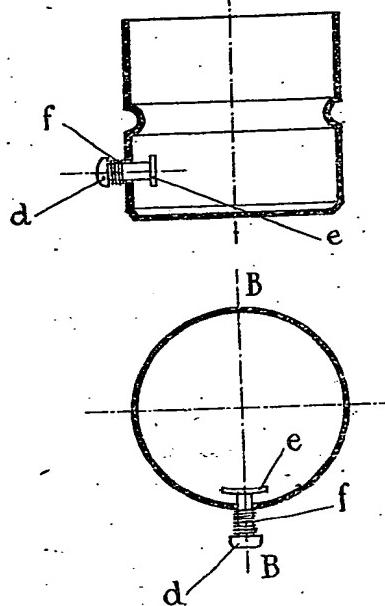


Fig. 3

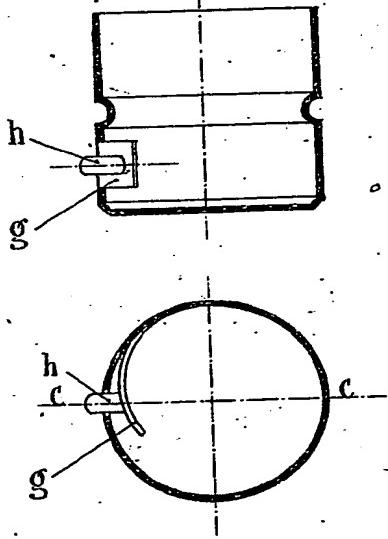


Fig. 4

